Index of Claims

Appli	cation	/Contro	l No.
-------	--------	---------	-------

10/534,274

HIRANO ET AL

Applicant(s)/Patent under Reexamination

Examiner

Art Unit

Pablo N. Tran

2618

Rejected Allowed

_	(Through numeral) Cancelled
÷	Restricted

N	Non-Elected
_	Interference

A	Appeal
0	Objected

\$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$	1 2 3 4 5 6 7 8 9 0 1 2 3					Date	е					Final	im Original 1	1 01 KW				Date	e	Ī
8 8 9 1 1 1	1 2 3 4 5 6 7 8 9 0											Final	51	Ľ.						
\$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$	2 3 4 5 6 7 8 9 0 1										ľ		51	_						1
\$ 6 6 7 7 8 8 9 9 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	3 4 5 6 7 8 9 0 1																		-	t
8 8 9 1 1 1	4 5 7 8 9 0 1 2									-	1		52	1					1	t
8 8 9 1 1	5 6 7 8 9 0 1 2									1	1		53	П					·	İ
1 1 1	6 7 8 9 0 1 2												54	П						Ī
1 1	7 8 9 0 1 2					_]		55							I
1 1 1	8 9 0 1 2				F	├-							56	\coprod						I
1 1 1	9 0 1 2			 	┝		Ь.						57							
1 1	0 1 2	1	\perp	┼		-				_			58	Щ					_	l
1	1	1	╄		+	_			_	<u> </u>			59	Ш						L
1	2	+		+	┞	\vdash		_	_				60	Ш				_	_	ļ
			+		ــــ	_	<u> </u>	<u> </u>		<u> </u>			61	Ц.,	_					ļ
	.5	4	+	╄	╄	┝	<u> </u>	_	_	 _			62	1				_	<u> </u>	ļ
		+	+-	+	\vdash	\vdash	├—		\vdash	├_	1		63	J	Ш	\vdash	Щ			ŀ
	4	4	+	+	\vdash	⊬		 	-	-	1		64	\sqcup		Щ			<u> </u>	ŀ
1 1	6	+	╁	+	₩	├	_	_	H	_			65	Y	/					ŀ
 	7	\dashv	┼	╁	\vdash	⊢	-	-	\vdash	\vdash	1		66 67		_	_			<u> </u>	ŀ
	8	-	+	+	-	⊢	<u> </u>		\vdash	\vdash	1	-	68	-					<u> </u>	ŀ
1	9	\dashv	+	╁	╁	-	\vdash	\vdash	\vdash		1		69	Н					<u> — </u>	ŀ
	0	-	4-	╁	╁	\vdash	-	 	_		1		70	Н	-	_		_	\vdash	ł
	1	1	+	+	╁			-		-	1		71	Н		_				ŀ
1 2	2	┪	+	+-	\vdash	-	-	 					72	Н	_		_		\vdash	ŀ
2		┪	+-	+	t	\vdash	┝	\vdash					73	H	_	Н		\vdash		ŀ
	4		1	\top	\vdash	 				┢			74	Н						ŀ
2	5		I		l		\vdash			\vdash	1		75	Ш				_	Г	ŀ
2	6		ti —	1	T		_		-	_			76	Н			_	-		ŀ
	7	_		T							1		77	Н						ľ
2	8			1	Г								78	П						r
	9										1		79	V						ľ
	0												80							
3			1_		Ĺ								81							
3	2		Щ_	↓_	<u> </u>	L				L			82	Ш						L
3	3	_	Щ_	4_	┖	╙				<u> </u>			83	Щ						L
	4		\vdash		ـــ	<u> </u>	\vdash		L	_			84			Ш		\square	\vdash	Ļ
$\frac{3}{2}$	5	_	\vdash	\vdash	\vdash	├-	_	-		<u> </u>			85	Щ					\vdash	ŀ
$\frac{3}{2}$	6	-	H-	+-		⊢	-	\vdash	<u> </u>	_			86					\vdash	\vdash	Ł
	8	_	\vdash	+	\vdash	-		-	<u> </u>	_			87	\vdash					\vdash	ŀ
	9		 -	+	-	\vdash	\vdash	Н	<u> </u>	-			88	$\vdash \vdash$					\vdash	ŀ
	0	-	\vdash	+-	\vdash	-	\vdash	H	\vdash				89	\vdash		\vdash		-		ł
4	1	\dashv	+-	+	\vdash	\vdash	\vdash	Н	\vdash		1	-	90 91	\vdash	_	\vdash	_	\dashv		ŀ
	2	-	+	+	\vdash	-	\vdash	Н	-	-			92	H		\dashv		\dashv		ŀ
4		1	╁╌	+	\vdash	\vdash		\vdash	\vdash				93	Н	\vdash	\vdash	\vdash	-	\vdash	ŀ
4		+	+-	T	\vdash	Н		H		 			94	H		H		\neg		ŀ
4		†	T	†				\vdash	\vdash				95	\vdash	\vdash	\dashv		\dashv		r
	6	†	1	\top	I^-	П		Н	П		1 1		96	Н	\vdash		\neg	\dashv		l
4	7	I	L	L									97							ľ
	8	I			匚								98							
	9	Ţ				\Box					ļ ļ		99							Ĺ
5	0	ų,	<u> </u>		<u>L</u>	\Box					-		100						Ĺ	L

Cla	aim		_			Date				
	_	=	Г	Π	\Box	1	Ī	П		П
-	Original	>	1							1
Final	<u> </u>		}							ĺ
14	5	~								l
	Ī	ע						L		
	51	-								
	52	T								
	53	П					_	_		Т
	54	H	_	一	\vdash	 	1	┪		\vdash
+	55	H	-	†	 	-	Н	 	-	⊢
	56	H	-	╁	┢	┢	-	┢	-	⊢
-	57	╂	┝	⊢	├	-	\vdash	⊢	-	⊢
+		H		⊢	\vdash	-	-	H	<u> </u>	-
	58	₩	_	<u> </u>	<u> </u>	_	_	L	_	<u> </u>
	59	4	_	_		_	L_	_		L
	60	1	_	<u> </u>	_	_	_	L	_	乚
	61	Щ	L		oxdot	$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$		L		L
	62	Ш	L	L		L		L		L^-
	63	T								Г
	64	J					ļ	Г		Г
	65	レ	-	Т	 	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	_
	66	t	/		\vdash	 	\vdash	\vdash	 	\vdash
	67			\vdash	\vdash	├	_	⊢	┢	\vdash
-	60	•		-	_		_	⊢		⊢
-	68	1	_	<u> </u>	┡	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>
	69	1	<u>_</u>	_	L	<u> </u>		_		_
	70	Ш				L				
	71	Ш						L		
	72	П		Г						
	72 73	П		Г	Γ					
	74	Т		Г						
	75	Н-			\vdash	\vdash	\vdash	_		\vdash
	76	1	_	┰	_	<u> </u>	-	_		_
\vdash	77	-		┢	\vdash		 		\vdash	_
-	70	╫		┢	┢	-	┝	┝	\vdash	\vdash
\vdash	78 79	b			-	-	-	-		-
-	79	<u> </u>		├	⊢	_	<u> </u>	<u> </u>	-	-
-	80	<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>	_	_	ļ	_	
<u> </u>	81	_		_		_	_	_		_
-	82				L		<u>_</u>		_	
	83					$oxed{oxed}$		$ldsymbol{ld}}}}}}$		
	84			匚	L	L^{-}	L			
	85									
	86			Γ						
	87			1				Ι		
	88			 	\vdash	\vdash	\vdash			\vdash
	89	\vdash	\vdash	 	 	┢	\vdash			\vdash
\vdash	90	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	┢	├─	-	-	
1-	91	\vdash	-	\vdash	\vdash	├	 	\vdash	\vdash	-
\vdash		\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	-	-	<u> </u>	\vdash	\vdash
<u>,</u>	92	\vdash	_	<u> </u>	\vdash		<u> </u>	<u> </u>	Ш	_
	93	Ш	_	<u> </u>	<u> </u>	L.	L_	<u> </u>	_	
-	94	L	_	<u> </u>	_	_		L_	_	_
\perp	95	$oxed{oxed}$			$ldsymbol{ld}}}}}}$		<u></u>	$oxed{oxed}$	L	<u></u>
	96				L			L		
-	97							L		
	98									
	99									
-	100				Г	Г	Г	Г		

Cla	aim	Π				Date	 e		_	
				Π			Ī			
<u> </u>	Original								ļ	
Final	j.j									
	101 102 103	Г					Γ			
	102									
	103									
	104 105									
	105									
	106	_		_		_		匚	<u> </u>	
	107 108	_	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>		L	_	
<u> </u>	108			_		_	_	_	_	Щ.
<u> </u>	109	ļ	<u> </u>	┡	<u> </u>	<u> </u>	_	⊢	_	Н
}	110	\vdash	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>		Н
<u> </u>	111	<u> </u>	<u> — </u>	<u> </u>	\vdash	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	 	\vdash
<u> </u>	112 113	<u> </u>	<u> </u>		├-	⊢	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	1—
<u> </u>	113	<u> </u>	<u> </u>	-	├	<u> </u>	-	\vdash	-	\vdash
<u> </u>	114	\vdash	<u> </u>	\vdash	├	 	 	├—	\vdash	Н
<u> </u>	115	\vdash	<u> </u>	├	 	 	<u> </u>	\vdash	├	Н
\vdash	116 117	-		<u> </u>	\vdash	├—	\vdash	├	\vdash	Н
	117	_	<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>	├	 	 	Н
	118 119	<u> </u>	<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	├—	Н
	119	_	⊢	_	⊢				_	Н
	120		<u> </u>	_	<u> </u>	┝	-	_	_	\vdash
-	121 122 123	<u> </u>	_		-	-		┝	⊢	Н
	122		-	\vdash	-	⊢				Н
\vdash	124	_	_	_	_	⊢	\vdash	⊢	-	\vdash
-	124 125	_	-	-	_	\vdash		\vdash	 	\vdash
	126	-	_	_	_	\vdash	_	┢	\vdash	Н
	126 127 128 129 130 131							\vdash	-	Н
	128	_			_	\vdash		\vdash	\vdash	\vdash
	129				_			 	_	Н
	130	$\overline{}$	_	_	_			\vdash		\vdash
	131	_						\vdash		П
	132							Г		П
	133									П
	132 133 134									
	135 136									
	136			_	_			_		
	137									
igsquare	138	<u> </u>	_	L	L	<u> </u>	بــٰــــٰ	<u> </u>	<u> </u>	Ш
	139				_	_	_	<u> </u>	_	Ш
	140	L_	<u> </u>	_	<u> </u>	_	L	<u> </u>	<u> </u>	Ш
\vdash	141	Щ	Щ	<u> </u>	_	\vdash	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	$\vdash \vdash$
	142				_	_	-	<u> </u>	<u> </u>	\sqcup
	143					-	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	Ш
$\vdash \vdash$	144	<u> </u>		<u> </u>		<u> </u>	_	\vdash	\vdash	Н
 	145	<u> </u>		<u> </u>	_	<u> </u>				\vdash
\vdash	146			<u> </u>		-	_		-	Н
	147 148	-	-	\vdash	<u> </u>	-		 	 	$\vdash \vdash$
	149			\vdash	-	-	_	\vdash	-	\vdash
	150		-	_		-	-	Н	-	\vdash
لـــــا	.50					L		\Box		